Product Data

油面・湿潤面へ適用可能な肉盛用補修剤

Belzona® 1831（スーパーUWメタル）は、シリコンスチールを含む強化高分子構造をベースとした二液混合タイプの補修剤です。

簡易な表面処理で強力な接着力を得られる本製品は、母材上の流体を押し除ける効果により油分の付着した面や湿潤面への適用が可能です。また、機械加工も可能です。

Belzona® 1831（スーパーUWメタル）は：

- 油面や湿潤面に適用可能
- 手作業による簡易な表面処理でも強力に接着
- 水中でも硬化
- 補修手順の簡素化が可能
- 高額な交換費用が不要
- 復旧時間の短縮
- 溶接等の高温作業の必要を減らすことで、安全性を向上

Belzona® 1831
スーパーUWメタル

当て板補修（溶接不要）

配管の漏洩シーリング

結合部のシーリング

漏油箇所の補修

Belzona® 1831（スーパーUWメタル）の施工例：

- 桟橋/突堤等の鋼材部
- 湿気を帯びている配管
- 漏油、流体漏洩箇所
- フランジ面からの漏洩
- 配管結合部
- 配管クラック
- 漏洩タンク
- 当て板補修（溶接不要）
- 隙間充填

Belzona® 1831
(スーパーUWメタル):

シンプル
- 混合、塗布が容易
- 特殊な工具類は不要
- 必要量(少量)使用が可能

安全性
- 低温度養生により火気不要
- 優れた電気絶縁性
- 溶剤を含まない

多機能性
- 油面や湿潤面にも抜群の接着力を発揮
- 水中でも硬化
- 機械加工可能
- 離型剤との併用により形成型可能
- 硬化時の収縮、膨張、歪みなし
- 膜厚管理が容易

有効性
- 電食対策
- 製品自体のコロージョンなし
- 優れた薬品耐性
- 優れた耐熱性

Belzona® 1831
スーパーUWメタル

フランジのシーリング

高品質製品ーテクニカルサポート

Belzona®の製品は、国際的に認められている**ISO9001:2008**および**ISO14001:2004**の条件を順守し、厳重な品質管理、環境規制指針に則り製造されています。またBelzona®は、120カ国に140を超える代理店を有するグローバルな供給ネットワークを誇ります。訓練されたテクニカルコンサルタントにより問題の診断、解決方法の提案、さらに24時間対応の現場施工監督やアドバイスの現地サポートを行っています。

現地代理店:

より詳しいインフォメーションが必要な方は
以下の資料を準備しています。ご請求下さい:
Belzona® **製品仕様書**
Belzona® **取扱説明書**
Belzona® **Know-How In Action**

www.belzona.com

BSI ISO 9001:2008 Q 09335 ISO 14001:2004 EMS 509612

Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Richmond, ON Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3753 7505
f: +852 3753 7510
e: belzona@belzona.hk

BELZONA® Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2011